University LABORATORIES STANDARDIZED TESTING AND RESEARCH
22530 HESLIP DRIVE NOVI, MI 48375
Phone 248.615.8000 Fax 248.471.9107

Nom du projet : Eternal Ink, Inc.
Demandeur du projet : Eternal Ink, Inc.
Identification d'échantillon : E31-White
Matrice d'échantillon : Encre
Date/ heure d'échantillon : Non renseigné
Date/ heure de réception : 26/05/2021 01:10 PM
Date/ heure de rapport : 03/08/2021 07:48 PM
(Les données pour cet échantillon ont été initialement rapportées, en partie ou dans son intégralité le 30/06/2021 09:47 AM)

N° d'échantillon : **94229**
N° de projet : 29400

Paramètre	Concentration mesurée	Unité	Méthode d'analyse	limite de détection rapportée	Niveau réglementaire	Remarques
EU REACH 2022 Regulations (Amines)						
o-Toluidine (95-53-4)	<0.000100	%	GC/MS	0.000100	0.000500	
2,4- & 2,6- Dimethylaniline (95-68-1 & 87-62-7)	<0.000100	%	GC/MS	0.000100	0.000500	
o-Anisidine (90-04-0)	<0.000100	%	GC/MS	0.000100	0.000500	
p-Chloroaniline (106-47-8)	<0.000100	%	GC/MS	0.000100	0.000500	
4-Amino-3-fluorophenol (399-95-1)	<0.000100	%	GC/MS	0.000100	0.000500	
2-Methoxy-5-methylaniline (120-71-8)	<0.000100	%	GC/MS	0.000100	0.000500	
2,4,5-Trimethylaniline (137-17-7)	<0.000100	%	GC/MS	0.000100	0.000500	
3-Chloro-o-toluidine (87-60-5)	<0.000100	%	GC/MS	0.000100		
4-Chloro-o-toluidine (95-69-2)	<0.000100	%	GC/MS	0.000100	0.000500	
2,4-Diaminotoluene (95-80-7)	<0.000100	%	GC/MS	0.000100	0.000500	
2,4-Diaminoanisole (615-05-4)	<0.000100	%	GC/MS	0.000100	0.000500	
2-Aminonaphthalene (91-59-8)	<0.000100	%	GC/MS	0.000100	0.000500	
2-Aminobiphenyl (90-41-5)	<0.000100	%	GC/MS	0.000100		
2-Methyl-5-nitroaniline (99-55-8)	<0.000100	%	GC/MS	0.000100	0.000500	
4-Aminobiphenyl (92-67-1)	<0.000100	%	GC/MS	0.000100	0.000500	
6-Amino-2-ethoxynaphthalene (293733-21-8)	<0.000100	%	GC/MS	0.000100	0.000500	
4-Aminoazobenzene (60-09-3)	<0.000100	%	GC/MS	0.000100	0.000500	
4,4'-Oxydianiline (101-80-4)	<0.000100	%	GC/MS	0.000100	0.000500	
Benzidine (92-87-5)	<0.000100	%	GC/MS	0.000100	0.000500	
4,4'-Diaminodiphenylmethane (101-77-9)	<0.000100	%	GC/MS	0.000100	0.000500	
4,4'-methylene-bis(2-methylaniline) (838-88-0)	<0.000100	%	GC/MS	0.000100	0.000500	
2-Aminoazotoluene (97-56-3)	<0.000100	%	GC/MS	0.000100	0.000500	
3,3'-Dimethylbenzidine (119-93-7)	<0.000100	%	GC/MS	0.000100	0.000500	
4,4'-Thiodianiline (139-65-1)	<0.000100	%	GC/MS	0.000100	0.000500	
3,3'-Dichlorobenzidine (91-94-1)	<0.000100	%	GC/MS	0.000100	0.000500	
4,4'-Methylene-bis(2-chloroaniline) (101-14-4)	<0.000100	%	GC/MS	0.000100	0.000500	
3,3'-Dimethoxybenzidine (119-90-4)	<0.000100	%	GC/MS	0.000100	0.000500	
1,4-Phenylenediamine (106-50-3)	<0.000100	%	GC/MS	0.000100	0.000500	
Aniline (62-53-3)	<0.000100	%	GC/MS	0.000100	0.000500	
2,5-Diaminotoluene (95-70-5)	<0.000100	%	GC/MS	0.000100	0.000500	
p-Toluidine (106-49-0)	<0.000500	%	GC/MS	0.000500	0.000500	

University LABORATORIES STANDARDIZED TESTING AND RESEARCH
22530 HESLIP DRIVE NOVI, MI 48375
Phone 248.615.8000 Fax 248.471.9107

Nom du projet : Eternal Ink, Inc.
Demandeur du projet : Eternal Ink, Inc.
Identification d'échantillon : E31-White
Matrice d'échantillon : Encre
Date/ heure d'échantillon : Non renseigné
Date/ heure de réception : 26/05/2021 01:10 PM N° d'échantillon : 94229
Date/ heure de rapport : 03/08/2021 07:48 PM N° de projet : 29400

Paramètre	Concentration mesurée	Unité	Méthode d'analyse	limite de détection rapportée	Niveau réglementaire	Remarques
Analyste : BS Date/Heure Préparé : 24/06/2021 02:00 PM Date/Heure Analysé : 25/06/2021 03:30 AM						
EU REACH 2022 Regulations (Metals)						
Metals (Total, 22)						
Aluminum (7429-90-5)	0.472	%	200.8	0.000100		
Antimony (7440-36-0)	<0.0000500	%	200.8	0.0000500	0.0000500	2
Arsenic (7440-38-2)	<0.0000500	%	200.8	0.0000500	0.0000500	
Barium (7440-39-3)	<0.000200	%	200.8	0.000200		
Beryllium (7440-41-7)	<0.0000800	%	200.8	0.0000800		
Cadmium (7440-43-9)	<0.0000200	%	200.8	0.0000200	0.0000500	
Chromium (7440-47-3)	0.0000317	%	200.8	0.0000200		
Cobalt (7440-48-4)	<0.0000400	%	200.8	0.0000400	0.0000500	
Copper (7440-50-8)	<0.0000400	%	200.8	0.0000400		
Iron (7439-89-6)	0.000361	%	200.8	0.000200		
Lead (7439-92-1)	<0.0000400	%	200.8	0.0000400	0.0000700	
Manganese (7439-96-5)	<0.0000400	%	200.8	0.0000400		
Molybdenum (7439-98-7)	<0.000250	%	200.8	0.000250		
Nickel (7440-02-0)	0.000131	%	200.8	0.0000400	0.000500	
Selenium (7782-49-2)	<0.0000500	%	200.8	0.0000500	0.000200	
Silver (7440-22-4)	<0.0000500	%	200.8	0.0000500		
Thallium (7440-28-0)	<0.000100	%	200.8	0.000100		
Tin (7440-31-5)	0.000174	%	200.8	0.000100		
Titanium (7440-32-6)	0.120	%	200.8	0.0000500		
Vanadium (7440-62-2)	0.000406	%	200.8	0.0000500		
Zinc (7440-66-6)	0.000106	%	200.8	0.0000400		
Analyste : BS Date/Heure Préparé : 04/06/2021 09:20 AM Date/Heure Analysé : 20/06/2021 02:12 PM						
Hexavalent Chromium						
Chromium (Hexavalent)	<0.0000500	%	200.8/7196A	0.0000500	0.0000500	
Analyste : BS Date/Heure Préparé : 04/06/2021 09:20 AM Date/Heure Analysé : 20/06/2021 02:12 PM						
Total Mercury (7439-97-6)	<0.0000200	%	200.8	0.0000200	0.0000500	
Analyste : BS Date/Heure Préparé : 04/06/2021 09:20 AM Date/Heure Analysé : 20/06/2021 05:26 PM						
Metals (Soluble Barium, Copper, Zinc)						
Barium (7440-39-3)	<0.000200	%	200.8	0.000200	0.0500	
Copper (7440-50-8)	<0.000100	%	200.8	0.000100	0.0250	
Zinc (7440-66-6)	<0.000200	%	200.8	0.000200	0.200	

University LABORATORIES STANDARDIZED TESTING AND RESEARCH
22530 HESLIP DRIVE NOVI, MI 48375
Phone 248.615.8000 Fax 248.471.9107

Nom du projet : Eternal Ink, Inc.
Demandeur du projet : Eternal Ink, Inc.
Identification d'échantillon : E31-White
Matrice d'échantillon : Encre
Date/ heure d'échantillon : Non renseigné
Date/ heure de réception : 26/05/2021 01:10 PM N° d'échantillon : 94229
Date/ heure de rapport : 03/08/2021 07:48 PM N° de projet : 29400

Analyste : BS Date/Heure Preparé: 04/06/2021 09:20 AM Date/Heure Analysé : 20/06/2021 02:12 PM

Paramètre	Concentration mesurée	Unité	Méthode d'analyse	limite de détection rapportée	Niveau réglementaire	Remarques
EU REACH 2022 Regulations (PAH/PNA)						
Naphthalene (91-20-3)	<0.00000250	%	GC/MS SIM	0.00000250	0.0000500	3
2-Methylnaphthalene (91-57-6)	<0.00000250	%	GC/MS SIM	0.00000250	0.0000500	3
Acenaphthylene (208-96-8)	<0.00000100	%	GC/MS SIM	0.00000100	0.0000500	3
Acenaphthene (83-32-9)	<0.00000100	%	GC/MS SIM	0.00000100	0.0000500	3
Fluorene (86-73-7)	<0.00000100	%	GC/MS SIM	0.00000100	0.0000500	3
Phenanthrene (85.01-8)	<0.0000257	%	GC/MS SIM	0.0000257	0.0000500	2
Anthracene (120-12-7)	<0.00000680	%	GC/MS SIM	0.00000680	0.0000500	3
Fluoranthene (206-44-0)	<0.00000100	%	GC/MS SIM	0.00000100	0.0000500	3
Pyrene (129-00-0)	<0.00000100	%	GC/MS SIM	0.00000100	0.0000500	
Benzo (a) anthracene (56-55-3)	<0.00000100	%	GC/MS SIM	0.00000100	0.0000500	
Chrysene (218-01-9)	<0.00000100	%	GC/MS SIM	0.00000100	0.0000500	
Benzo (b) fluoranthene (205-99-2)	<0.00000100	%	GC/MS SIM	0.00000100	0.0000500	
Benzo (k) fluoranthene (207-08-9)	<0.00000100	%	GC/MS SIM	0.00000100	0.0000500	
Benzo (a) pyrene (50-32-8)	<0.00000050	%	GC/MS SIM	0.000000500	0.000000500	
Indeno (1,2,3-cd) pyrene (193-39-5)	<0.00000100	%	GC/MS SIM	0.00000100	0.0000500	
Dibenzo (a,h) anthracene (53-70-3)	<0.00000100	%	GC/MS SIM	0.00000100	0.0000500	
Benzo (ghi) perylene (191-24-2)	<0.00000100	%	GC/MS SIM	0.00000100	0.0000500	

Analyste : CC Date/Heure Preparé: 07/06/2021 02:00 PM Date/Heure Analyzed: 20/06/2021 12:29 AM